

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT PFM SURFACE 20W 4000K 50° 2400 LM

DOWNLIGHT SURFACE | Luminaria LED de aluminio con difusor de policarbonato para montaje en techo



Áreas de aplicación

- Adecuado para aplicaciones de oficina, especialmente para lugares de trabajo con ordenadores
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Hoteles, restaurantes, tiendas
- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Entradas / Vestibulos
- Edificios públicos
- Comercios

Beneficios del producto

- Diseño con estilo y moderno
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 3 años de garantía
- Luz muy homogénea

Características del producto

- Ángulo simétrico
- Material de la carcasa: reflector de aluminio con acabado de espejo
- Durabilidad: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20

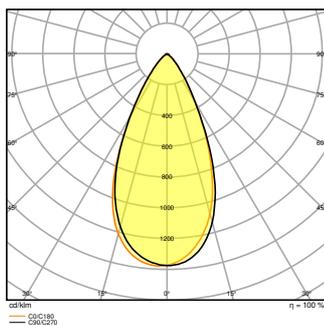
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Ángulo de radiación	50 °



LEDV DL PFM SURFACE 20W 840
50

LIMPIEZA DE AIRE Y UV

Caudal máximo de volumen de desinfección	No
Potencia radiada UV	No
Dosis media de radiación	No
Nivel de ruido en modo de desinfección UV-C	No

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	101,00 mm
Alto	103,00 mm
Peso del producto	590,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	17500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LEDV DL PFM SURFACE 20W 840 50
 Curva de distribución de luz tipo polar	LEDV DL PFM SURFACE 20W 840 50

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075794467	Caja unitaria 1			
4058075794474	Embalaje de envío 0			

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.